

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лестевой Анастасии Геннадьевны
«Эффективность местной терапии воспалительных заболеваний пародонта при ортодонтическом лечении пациентов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы исследования. Разработка и внедрение в практическую стоматологию средств отечественного производства для лечения и профилактики воспалительных заболеваний пародонта (ВЗП) является в настоящее время актуальной проблемой.

Распространенность ВЗП растет с каждым годом и в настоящее время охватывает все слои и возрастные группы населения, придавая проблеме социальное значение.

Одним из основных факторов возникновения ВЗП считают недостаточную гигиену полости рта, обусловленную, в том числе, скученностью зубов. И, казалось бы, решение этой проблемы возможно путем ортодонтического лечения. Однако в ходе его проведения, осуществляемого с использованием несъемной техники, в полости рта пациента появляются дополнительные ретенционные площадки для роста и размножения пародонтопатогенной микрофлоры, что влечет образование дополнительного бактериального налета и усугубляет существующую проблему. Кроме этого, временное вынужденное сдавление тканей в процессе перемещения зубов, интенсифицирует воспалительный процесс, нарушая микроциркуляцию в тканях пародонта. В связи с этим, для снижения или устранения риска интенсификации воспалительного процесса во время ортодонтического лечения, необходимым требованием является применение дополнительных стоматологических средств, обладающих антибактериальным и противовоспалительным действием. Оптимальным является разработка пролонгированных, удобных для амбулаторного применения форм, возможных для длительного использования и не вызывающих формирования резистентной патогенной микрофлоры. Таким требованиям отвечают средства на основе лекарственного растительного сырья, эффективность которых обусловлена непосредственным воздействием на пародонтопатогенную микрофлору и отсутствием нежелательных эффектов в отношении всего макроорганизма.

Исходя из вышесказанного, актуальность разработки новых эффективных стоматологических средств для лечения и профилактики ВЗП, на основе лекарственного растительного сырья, не вызывает сомнений.

Научная новизна. Диссертационная работа Лестевой А.Г. посвящена разработке нового стоматологического средства и алгоритма его применения для снижения интенсивности воспалительного процесса в тканях пародонта у пациентов с несъемной ортодонтической аппаратурой во время лечения. Диссертантом разработана рецептура, доказана и научно обоснована эффективность нового стоматологического геля на основе экстракта корня барбариса. Изучена антибактериальная активность полученного геля и доказано его таргетное действие конкретно на пародонтопатогенную микрофлору в сравнительном аспекте с широко используемыми препаратами импортного производства. Автором представлены результаты влияния геля на микроциркуляцию в тканях пародонта и местный иммунитет, подтверждающие эффективность его использования.

Практическая значимость. Разработанный гель зарегистрирован в качестве нового стоматологического средства, которое внедрено в практическую стоматологию, а результаты диссертационного исследования используются в учебном процессе. Практическая значимость работы очевидна.

В автореферате диссертации Лестевой А.Г. представлена актуальность темы работы, грамотно сформулирована цель и обоснованы задачи исследования, полностью раскрыто общее содержание диссертации, приведены данные по используемым материалам, лабораторным и клиническим методам. Все полученные в ходе проведенных исследований результаты статистически обработаны. Выводы, базирующиеся на фактическом материале, соответствуют поставленным задачам.

Анализ текста автореферата, свидетельствует о том, что диссертационная работа Лестевой А.Г. выполнена на высоком современном уровне, а автореферат полностью отражает ее содержание и оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями.

По теме диссертации опубликовано 17 научных статей, из которых 4 – в научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Автором получен 1 патент на изобретение по теме проведенных исследований.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертация Лестевой Анастасии Геннадьевны «Эффективность местной терапии воспалительных заболеваний пародонта при ортодонтическом лечении пациентов», представляет собой самостоятельную, законченную научно–квалификационную работу, в которой решена одна из задач практической

стоматологии. По актуальности, научной новизне и практической значимости, диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Лестева Анастасия Геннадьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Согласна на сбор, обработке, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.06.2015 г.).

Директор Института стоматологии,
профессор кафедры терапевтической стоматологии
и пропедевтики стоматологических заболеваний
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
д.м.н., профессор

26.04.2024 г.

Мандра Юлия Владимировна

Подпись профессора Мандра Ю.В. заверяю

Проректор по научно-исследовательской
и инновационной деятельности
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доцент, к.м.н.

Гордиенко Иван Иванович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес организации: 620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3
Тел. (343) 214 86 74
Сайт: [www/usma.ru](http://www.usma.ru)
E-mail: usma@usma.ru